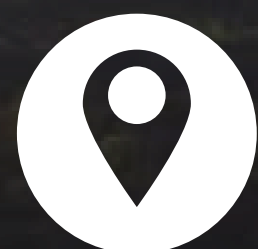




 **PARQUE**
MAIS **COMPLETO**
em **SOLUÇÕES**
SUSTENTÁVEIS
PARA **TRANSIÇÃO**
ENERGÉTICA
e **TECNOLOGIAS**
DO **FUTURO**





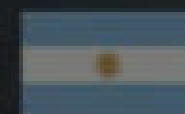
Localizado estrategicamente na Tríplice Fronteira.

Visão

Somos um ecossistema vibrante em oportunidades e referência em pesquisa, inovação, empreendedorismo, soluções e tecnologias.

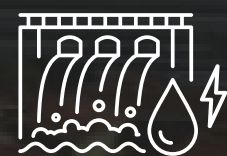
Missão

Transformamos conhecimento e Inovação em bem-estar social.

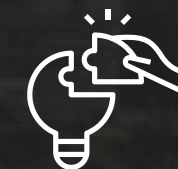


ARGENTINA

 PARQUE
MAIS COMPLETO
em SOLUÇÕES
SUSTENTÁVEIS
PARA TRANSIÇÃO
ENERGÉTICA
e TECNOLOGIAS
DO FUTURO



Inseridos dentro da Itaipu Binacional, a maior geradora de energia limpa e renovável do planeta



+50 soluções desenvolvidas e instaladas na Itaipu Binacional



22 anos de experiência atendendo o setor elétrico



Produção de energias renováveis a partir de diferentes fontes (Biogás e Hidrogênio)



Compromisso com as agendas globais (ODS)

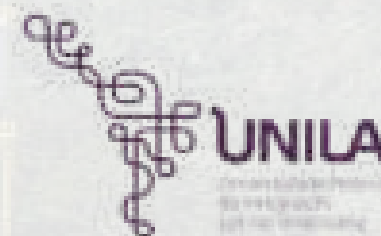
3 ICT's Instituições de Ciência e Tecnologia



Nosso

Ecosistema

3 Instituições de ensino superior



Universidades

- **+18** Cursos de Graduação
- **+10** Especializações
- **+10** Mestrados
- **01** Doutorados

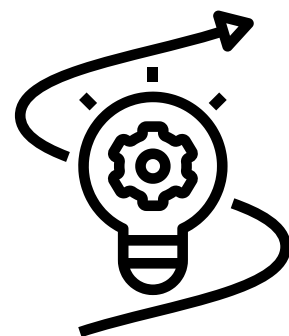
Capital Intelectual

- **47** pós - doutores
- **347** doutores
- **126** mestres
- **473** pós-graduados/especialistas
- **156** graduados



Nosso

Ecosistema



3 Ambientes de Inovação

ESPAÇO
impulso

cei
Centro de
Empreendedorismo
e Inovação

itaipu
parquetec

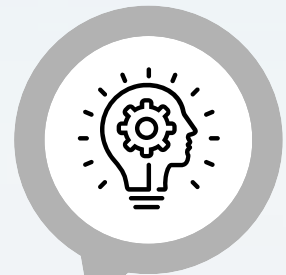
1 Incubadora e Aceleradora de Negócios

 **cerne 4**
Qualificando Ambientes de Inovação

+80 Startups e empresas conectadas ao
ecossistema de inovação

Nosso

Ecosistema



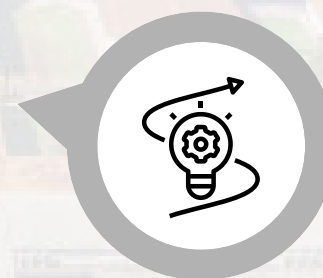
3 ICT's

Instituições de Ciência e Tecnologia



3

Instituições de ensino



3

Ambientes de Inovação

1

Incubadora e Aceleradora de Negócios



+90

Laboratórios de pesquisa e prototipagem compartilhados



+ de 8mil habitantes



itaipu
parquetec

Nossas linhas temáticas de atuação:



festival Iguaçu nova

Vários mundos. Um só festival.

25 a 28 de novembro de 2026

Foz do Iguaçu, Paraná.



Quem passou por aqui:



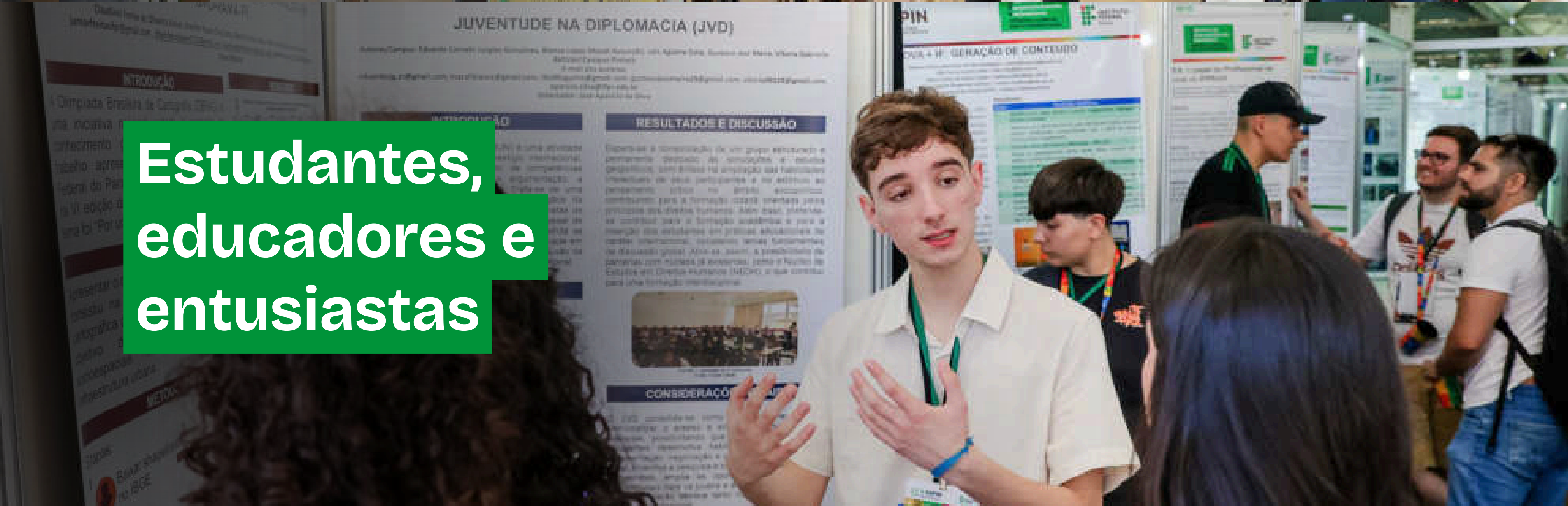
**Empreendedores,
startups,
investidores e
empresas**



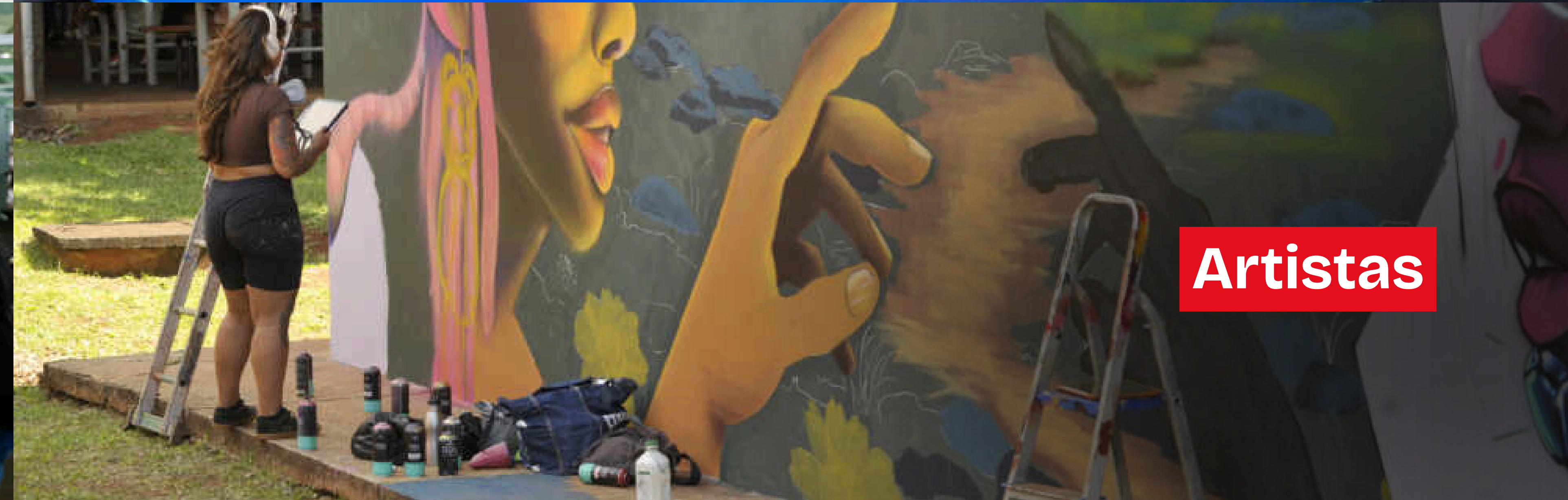
**Representantes do
poder público e
tomadores de
decisão**



**Estudantes,
educadores e
entusiastas**



Artistas



**Desenvolvedores
e cientistas**



**Turistas e moradores
de Foz do Iguaçu**





Arquitetura e Engenharia

Soluções para a construção civil
utilizando a metodologia BIM
(Building Information Modeling).





Ciência e Educação

Fomento a cultura científica e empreendedora por meio de iniciativas educacionais para todas as idades, em parceria com instituições de ensino de todo o país.





Negócios e Empreendedorismo

Transformamos ideias em negócios com incubação de startups e programas de inovação aberta.





Gestão Energética

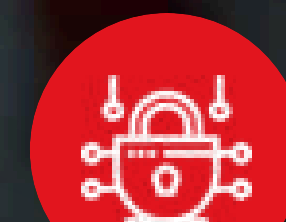
Soluções em energia renovável, com foco em baterias e transporte sustentáveis, promovendo uma transição energética eficiente e responsável.





Inteligência e Gestão Territorial

Desenvolvemos soluções em geoprocessamento e inteligência artificial para projetos socioambientais, abordando temas como água, biodiversidade, clima, solo e gestão de resíduos.





Segurança Cibernética

Proteção contra ataques cibernéticos, integrando TI e OT, com foco na segurança de indústrias, empresas e setor elétrico.





Soluções em Barragens

Um dos maiores laboratórios dedicado à segurança de barragens, com foco em simulações numéricas e metodologias para aprimorar o desempenho de infraestruturas críticas.





Tecnologias Aplicadas

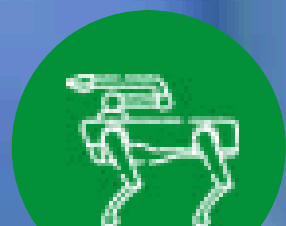
Internet das Coisas, Inteligência Artificial, Visão Computacional e Robótica, integrando hardware, software e dados para acelerar a transformação digital.





Tecnologias em Hidrogênio

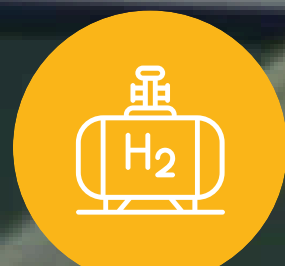
Primeira planta de hidrogênio verde do Brasil, com mais de 10 anos de experiência em pesquisa e desenvolvimento de hidrogênio de baixo carbono.





Turismo Sustentável

Soluções em pesquisa, inovação, gestão e operação para o turismo, com promoção a cultura e a economia criativa.





Tecnologias Socioambientais

Atuação na gestão de recursos hídricos, balanço de carbono, micropoluentes, aquicultura, direitos humanos e inovação em ASG, gerando benefícios para a sociedade e regiões atendidas.



ESCRITÓRIO DE

CAPTAÇÃO DE RECURSOS E INVESTIMENTOS



O que buscamos?



Pesquisa, desenvolvimento e Inovação

Desenvolvimento de projetos buscando acelerar níveis de maturidade tecnológica (TRL 1 a 9)



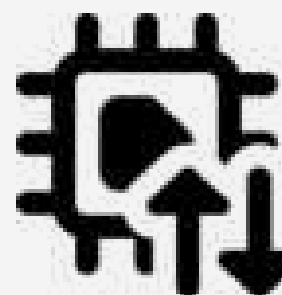
Inovação aberta

Projetos de inovação utilizando leis de incentivo



Prestação de serviços

Prestação de serviços técnicos tecnológicos, Assessoria e consultoria técnica especializada



Transferência tecnológica

Licenciamento, cessão e *know how*



Objetivo

Contribuir para **prospecção, ampliação e atração** de recursos de inovação para o **ecossistema**

Negócios e alguns CASES

+150

projetos em execução

R\$ +1B

em contratos em execução

As oportunidades de desenvolvimento de negócios promovidas pelo Ecossistema de Inovação do Itaipu Parquetec colaboram para entregar resultados de alto impacto.



CRITICAL TECH

BUSINESS CASE DE UTILIZAÇÃO DO SPOT EM PROCESSOS DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

Atividades realizadas:

- Análise termográfica
- Rotinas de inspeção com transmissão de dados em tempo real
- Mapeamento 3D e 360



Inovação Aberta

Let5GO Startups



> **Maior programa
de inovação
aberta em 5G
do Brasil**

Soluções para as áreas de:

- Meio Ambiente
- Saneamento
- Energia
- Indústria 4.0

• **98
startups
inscritas**



Ciclo completo de
inovação aberta.



R\$1,5 milhão
em incentivos

Mais de **170** startups
inscritas e **10** incubadas
em duas edições.



Clientes e Parceiros





Irineu Mario Colombo

Diretor Superintendente

Clerione Raquel Herther

Diretora Administrativo-Financeiro

Alexandre Gonçalves Leite

Diretor de Tecnologias

Eduardo de Miranda

Diretor de Negócios e Empreendedorismo

Yuri Benites

Diretor de Turismo



Av. Presidente Tancredo Neves, 6731

CEP 85867-900 -Foz do Iguaçu -PR

Tel.: +55 (45) 3576 7200

E-mail: centrodenegocios@itaipuparquetec.org.br

Conexões que
impulsionam.

 itaipuparquetec.org.br

 [itaipuparquetec](https://www.linkedin.com/company/itaipuparquetec)

    [itaipuparquetec](https://www.instagram.com/itaipuparquetec)